TERMO DE GARANTIA

TODOS OS PRODUTOS BERMAR
TÊM A GARANTIA TOTAL
DURANTE 6 MESES

DATA DA VENDA _____/_____/_____
NOTA FISCAL Nº _______________
APARELHO Nº ________________

OS APARELHOS PERDERÃO A GARANTIA, SE CONSTATADO O USO INDEVIDO.

BERMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ: 55.390.470/0001-09

Rua Francisco Curti, 245 - Dist. Industrial - CEP: 15035-620
São José do Rio Preto - São Paulo - Brasil
Fone/Fax: +55 (17) 3214 - 9600
www.bermar.ind.br - bermar@bermar.ind.br

Serviço de Atendimento ao Cliente | SAC
e-mail: sac@bermar.ind.br

Manual de Instruções

IMPORTANTE
Sempre verifique se a tensão (voltagem) indicada no aparelho é a mesma da tomada a ser utilizada.

Liquidificadores de alta rotação 4L

Modelos

BM 43NR - BM 49NR

PRODUZINDO QUALIDADE E ASSOCIANDO BELEZA!

Parabéns você acaba de adquirir um produto de excelente qualidade.

28 de Abril de 2014 - Rev. 02

1. Introdução

1.1 Informações básicas

1.1.1 Os Liquidificadores Industriais BM 43NR e BM 49NR possuem copo e corpo em aço inoxidável.

1.2 Características técnicas

Tabela 01 - Dados Técnicos

Características	Unidade	BM 43NR	BM 49NR
Tensão (ac)	[V]	127	220
Frenquencia	[Hz]	60	60
Potência	[W]	1200	1200
Consumo	[kWh]	0,75	0,75
Rotação	[rpm]	18000	18000
Altura	[mm]	630	630
Diametro	[mm]	220	220
Cubagem	[m³]	0,031	0,031
Peso líquido	[kg]	5	5
Capacidade Nominal	[L]	4	4

1.3 Cuidados necessários

1.3.1 Leia todas as instruções antes do uso do aparelho. A manutenção e limpeza da máquina de ser feita por pessoa treinada e com a máquina desconectada da tomada.

1.3.2 Verifique se a Tensão (Voltagem) indicada no aparelho é a mesma da tomada a ser utilizada.

1.3.3 Aparelho de voltagem única 127V ou 220V. Cuidado pois se ligar o aparelho em voltagem errada poderá provocar a queima do motor ou danos elétricos.

1.3.4 Não utilize o aparelho caso o cabo, o plugue ou outra parte do aparelho estejam danificados. (Se o cabo estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado, a fim de evitar riscos)

1.3.5 Nunca utilize o aparelho se estiver com os sapatos molhados.

1.3.6 Para proteção contra choques elétricos, não coloque o cabo de força e/ou o plugue dentro de água ou de quaisquer outros líquidos.

1.3.7 Nunca deixe o aparelho elétrico ao alcance de crianças, elas devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho (especialmente quando estiver em uso).

1.3.8 Este aparelho não deve ser utilizado por crianças, nem por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas em relação ao uso do aparelho por alguém que seja responsável por sua segurança.

1.3.9 Nunca ligue a máquina vazia para não danificar o mancal da faca (08).

6. Introdução

6.1 Esquema

4. Componentes

4.1 Componentes do copo.

Item	Nome da peça	Código Bermar
1	TAMPA DO LIQUID. 4LTS	738
2	PARAF. INOX MAQ. RED 3/16" X 1/4"	1009
3	ARRUELA ZINCADA 3/16 LISA	96
4	PROTETOR DO COPO DE 4LTS	4015
5	PORCA CALOTA 1/4X7/16X10MM LAT LIQ DIREITA	1064
6	FACA DO LIQUIDIFICADOR ALTA 4 LTS	1348
7	ANEL V'RING V-A EPDM 80 (7 X 11 X 5,2)	1070
8	SUPORTE MANCAL EM LATÃO 1200W ESQ.	1483
8.1	BUCHA MOLDMIX (COD. 080125) - LIQ. ALTA	1060
8.2	MANCAL DE LATÃO LIQUID. 1200 W ESQUERDA	3978
8.3	PORCA DE LATÃO DO LIQ. 1200W / BAIXA ESQ.	1482
9	ARRUELA DE CELERON DO LIQUID. ALTA ROT	1158
10	COPO DE AÇO INOX DE 4 LTS	1814
11	EIXO 1/2" INOX LIQUID ALTA 1200W DIREITA	1480
12	PINO ELASTICO 1481 (5 X 50 MM)	1262

4.2 Componentes do motor.

Item	Nome da peça	Código Bermar
14	BUCHA ARRASTADORA LIQ. 1200 W (ACABADA)	3690
13.1	ARRASTADOR BORRACHA EIXO LIQ	732
13.2	BUCHA ARRASTADORA LIQ. 1200 W (USINADA)	1263
13.3	PARAF. ALLEN C/C 1/4 X1/2	465
14	PARAF. ABAULADO SEXT INT 1/4 X 5/8	83
15	SUPORTE PLÁSTICO DO MOTOR	721
16	ARRUELA PLASTICA FLANGE MILHO	163
17	PARAF. PH CHATA 5,5 X 13 ZINCADO	1115
18	SUPORTE DO MOTOR CHAPA ALTA ROT. 1200W	1625
19	PORCA 1/4" ZINCADA	43
20	MOTOR DE ALTA DMC 93/1200 W 127 V	1002
	MOTOR DE ALTA DMC 93/1200 W 220 V	1248
21	HASTE 3/16 X 165 MM (LIQUI ALTA 1200W)	1047
22	CORPO DE AÇO INOX	1664
23	CHAVE 30223 -M2FT2EE3Y/197 15A CPD-15055	4481
24	SINALEIRO NEON TM 14 S - AO 127/220 V	4736
25	PRENSA CABO	415
26	CABO PP H05RN-F (3X0,75X1,60) CPR.CABO	4013
27	BASE PLASTICA QUADRADA SUPERIOR	4580
28	ARRUELA ZINCADA 3/16 LISA	96
29	PORCA 3/16 COM TRAVA	1324
30	BASE PLASTICA QUADRADA INFERIOR	4581
31	PE DE BORRACHA	2568

5. Informações uteis

5.1 Tabela de problemas, causas e soluções

Problemas	Causas	Soluções
A máquina não liga.	- Falta de energia no local.	- Verificar se há energia na rede.
	- Chave Geral desligada.	- Colocar a Chave Geral na posição liga.
Cheiro de queimado na máquina.	- Problemas Elétricos.	- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
	- Problemas com o Motor.	- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
Cabo de energia danificado.	- Falha no transporte do produto.	- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
A máquina liga mas quando o produto é colocado na máquina, a mesma para ou gira em baixa rotação.	- Problemas com o Motor.	- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
Ruídos na máquina	- Rolamentos com defeito.	- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
A máquina não está triturando corretamente	- Produtos em pedaços grandes	- Corte os produtos em pedaços menores
	Facas sem afiação	- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
Vazamento no copo	- Problemas na vedação	- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.

5.2 Normas de referência

5.2.1 **ABNT NBR 60335-1, IEC 60335-2-64, Portaria 371 INMETRO.**

1.3.10 Evite tocar nas facas afiadas (06). Nunca coloque a mão dentro do copo (10) enquanto o aparelho estiver ligado e/ou em uso.

1.3.11 Se as facas (06) do liquidificador travarem, desligue o aparelho antes de remover os ingredientes que estão bloqueando o funcionamento do mesmo.

1.3.12 Nunca retirar ou colocar o copo (10) com o aparelho em funcionamento.

1.3.13 Para não perder a garantia e evitar problemas técnicos, não tente consertar o aparelho.

1.3.14 A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

1.3.15 A utilização de acessórios não recomendados pelo fabricante podem danificar o aparelho.

2. Instruções de uso

2.1 Operação

2.1.1 Encaixe o copo (10) no aparelho (motor) do liquidificador.

2.1.2 Retire a tampa (01).

2.1.3 Adicione primeiro o produto em estado líquido, em seguida adione os ingredientes sólidos.

-> Nunca coloque produtos de dureza excessiva para ser triturado, pois poderá danificar a máquina.
-> Corte os ingredientes sólidos em pedaços pequenos antes de triturá-los.
-> Caso perca a produtividade, verifique se a faca (06) está sem corte, neste caso deverá afiá-la ou substituí-la por uma nova.

2.1.4 Desconecte o aparelho da tomada após o uso.

2.1.5 Tempo aconselhável de uso é de 45 segundos ligado para 3 minutos desligado.

3. Instruções de limpeza

3.1 Como limpar sua máquina.

3.1.1 Mantenha o copo (10) encaixado no corpo, coloque água com um pouco de detergente (biodegradável), tampe e ligue por algumas segundos.

3.1.2 Desligue a máquina e retire a tomada.

3.1.3 Retire o copo (10) e finalize a limpeza. Seque bem o aparelho antes de guardá-lo para evitar manchas e/ou corrosão.

3.1.4 Siga corretamente as instruções de limpeza para que o eixo não trave por excessos de resíduos.

3.1.5 O aparelho (motor) não deve ser limpo por jato de água.

3.1.6 Faça a limpeza do aparelho com cuidado usando somente pano umedecido com água e sabão neutro. Nunca coloque o motor debaixo da torneira.